

Zadání bakalářské práce

Student:

Jan Vaňák

Studijní program:

B3712 Technologie letecké dopravy

Studijní obor:

3708R038 Technologie údržby letecké techniky

Téma:

**Možnosti úprav údržbového plánu vrtulníku Mi-17 v podmínkách
vojenského letectví ČR**
**Possibilities of Modifications of Mi-17 Helicopter Maintenance Plan in
Conditions of Czech Air Force**

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Cílem bakalářské práce je analyzovat současný stav údržbových plánů na vojenských transportních vrtulnících Mi-17 a najít možnosti jejich úprav vedoucích ke zkrácení doby potřebné pro jejich odstavení z provozu z důvodu pravidelných servisních prohlídek.

Osnova práce:

1. Úvod.
2. Charakteristika vrtulníku Mi-17.
3. Analýza současného stavu.
4. Analýza změn údržbového plánu.
5. Porovnání navržených úprav se stávajícím stavem.
6. Závěr.

Seznam doporučené odborné literatury:

Maintenance Manual Mi-17.

Svoboda, V., *Vrtulníky*. Praha: Naše vojsko, 1979.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Vojtěch Graf, Ph.D.**

Datum zadání: 18.12.2020

Datum odevzdání: 17.05.2021

doc. Ing. Robert Brázda, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.
děkan fakulty